

**חיזוק נאות של אבזרים בתוך תיבות התקנה (חוברת 50 - אפריל 92)**  
**(08-11)**

**הבעיה**

כידוע לכולנו, יש אין-סוף אבזרים שונים, כגון בתי תקע, מפסקים, לחצנים וכו', אשר נשלפו החוצה מתיבת ההתקנה שלהם עד כדי כך, שלפעמים הם תלויים על המוליכים. ה"עברייך" הגדול והשכיח ביותר הוא בית התקע. איך אפשר לחזק אותם כיאות?

**תשובת הועדה**

כדי למנוע תופעה זו קבע מכון התקנים, בעת עדכון התקנים הישראליים ת"י 32 ות"י 33, כי בתיבות גליליות יהיה חיזוק האבזר אל התיבה באמצעות שני ברגים המהדקים את מסגרת האבזר ישירות אל התיבה.

בתקן הישראלי ת"י 145 הודן בתיבות, ניתנה צורת התיבה הכוללת את האומים בתוך התיבה להברגת המסגרת של האבזר אליה.

סידור זה חל על "התיבה הגלילית", אשר ממנה נשמטות תמיד רגליות החיזוק הצדדיות של האבזרים. ב"תיבה הקונית", מעצם בנייתה, הוצאת הרגליות ממנה מנעת ולכן בה אין צורך בחיזוק על-ידי ברגים.

בתקנה (5), נאמר כי בהתקנות יש להשתמש בתיבות תקניות לפי תקן ישראלי ת"י 145. חיזוק בתי תקע, מפסקים וכו' במתקנים ביתיים שעליהם חלים התקנים הישראליים ת"י 32 ות"י 33, אל תיבות גליליות יהיה באמצעות ברגים בלבד.